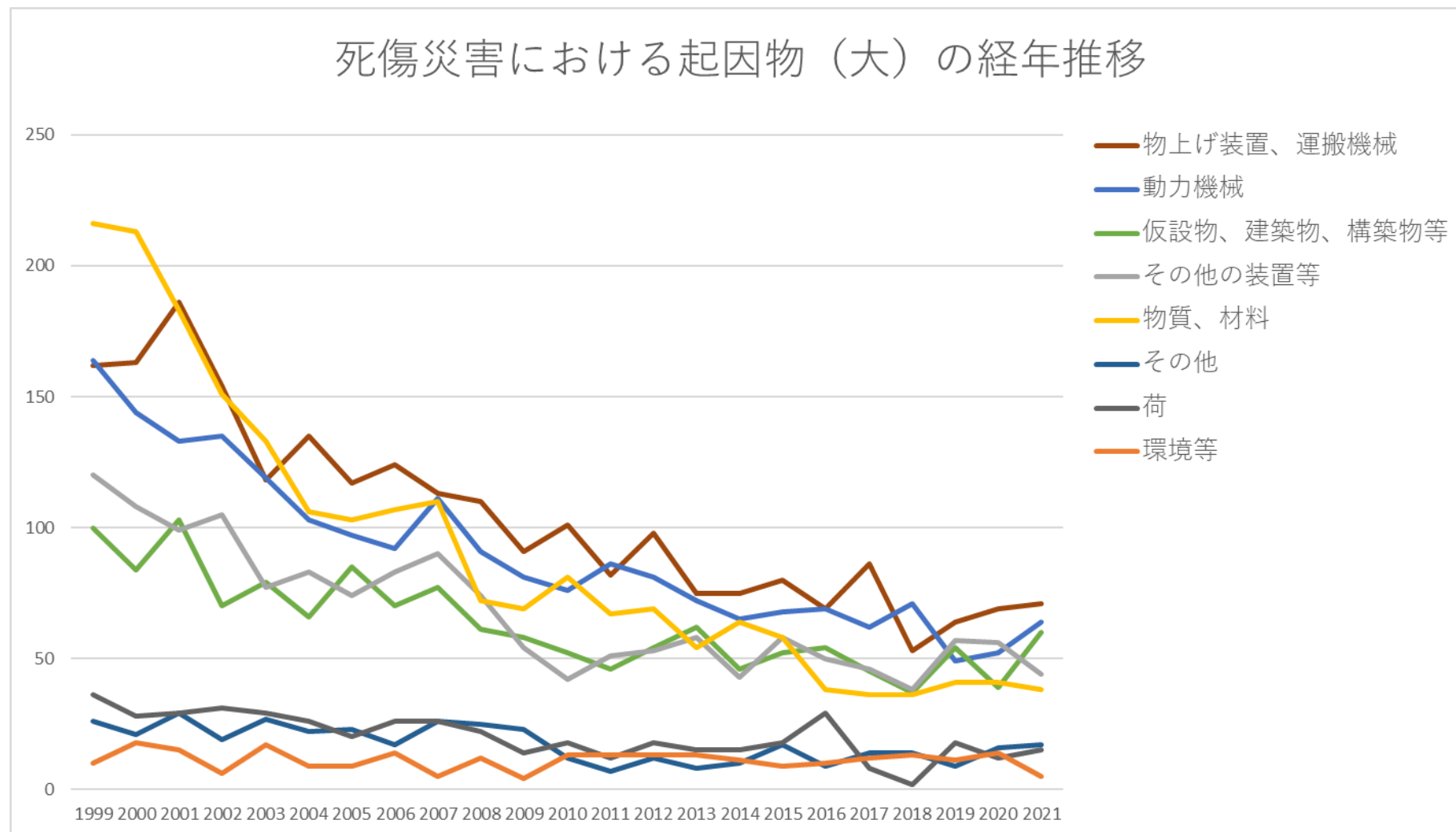


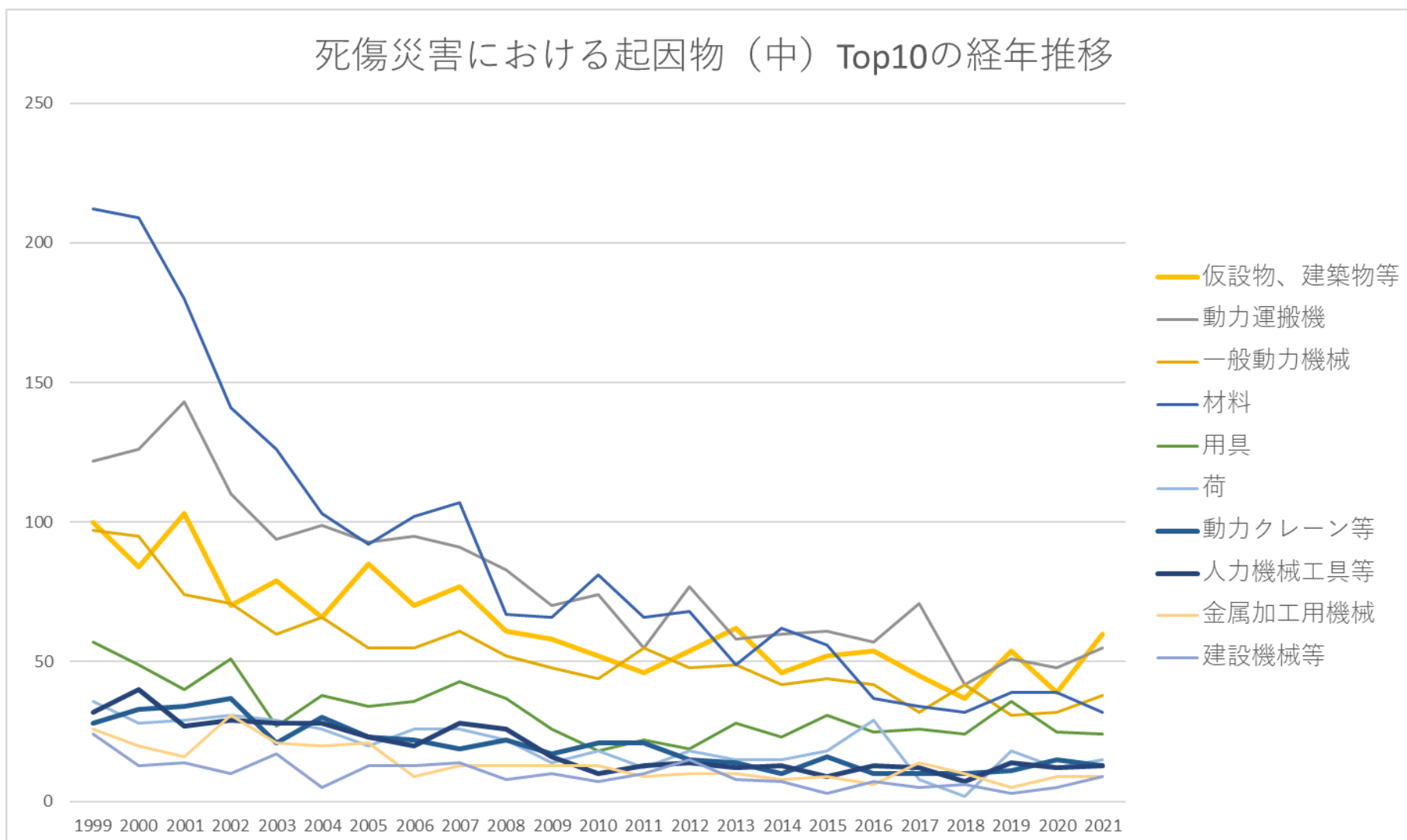
010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



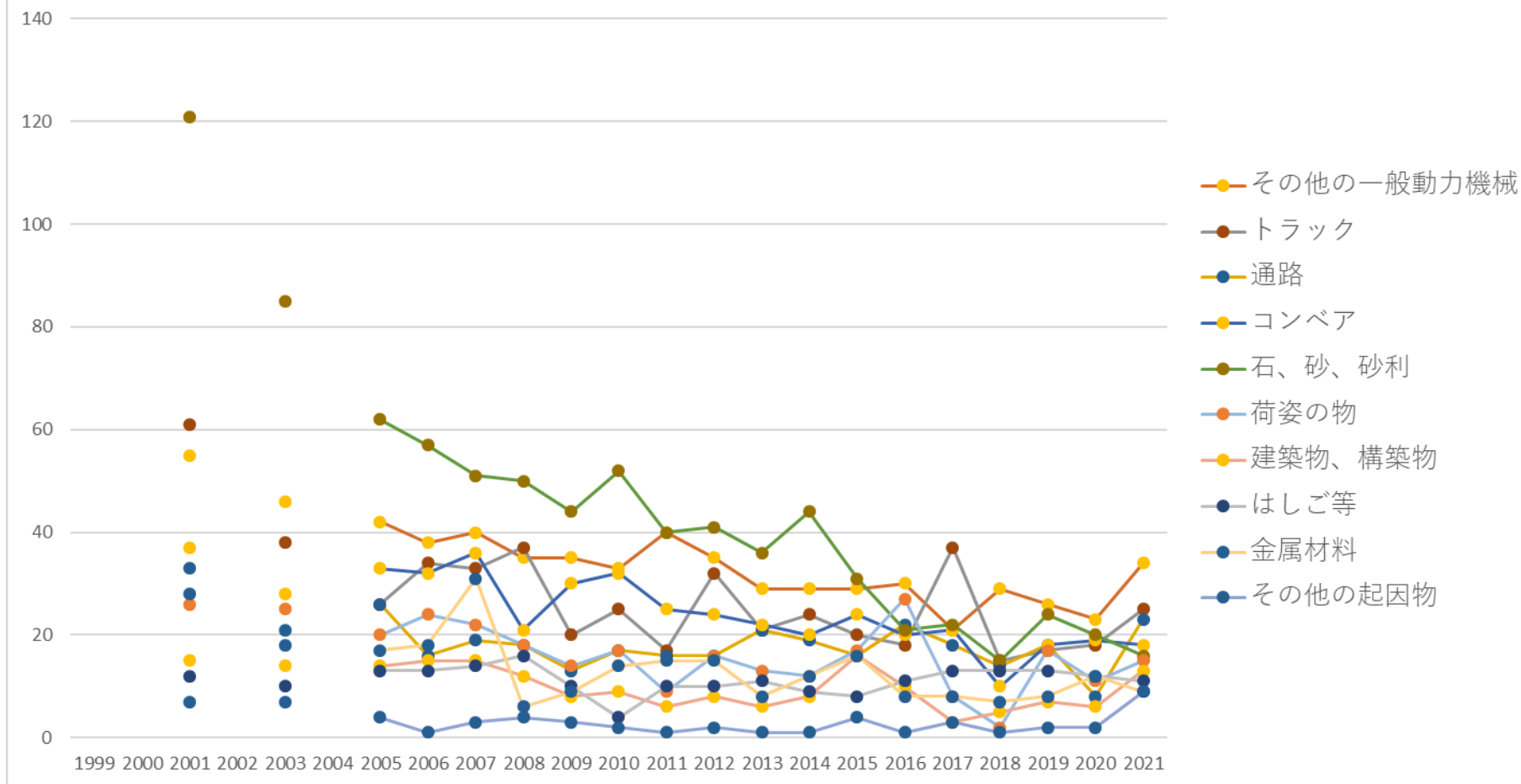
010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



010909その他の土石製品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



物上げ 装置、 運搬機 械	162	163	186	154	118	135	117	124	113	110	91	101	82	98	75	75	80	69	86	53	64	69	71	2,396	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	164	144	133	135	119	103	97	92	111	91	81	76	86	81	72	65	68	69	62	71	49	52	64	2,085	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	1,454	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	120	108	99	105	77	83	74	83	90	74	54	42	51	53	58	43	58	50	46	38	57	56	44	1,563	その他 の装置 等
物質、 材料	216	213	183	151	133	106	103	107	110	72	69	81	67	69	54	64	58	38	36	36	41	41	38	2,086	物質、 材料
その他	26	21	29	19	27	22	23	17	26	25	23	12	7	12	8	10	17	9	14	14	9	16	17	403	その他
荷	36	28	29	31	29	26	20	26	26	22	14	18	12	18	15	15	18	29	8	2	18	12	15	467	荷
環境等	10	18	15	6	17	9	9	14	5	12	4	13	13	13	13	11	9	10	12	13	11	14	5	256	環境等
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計

## 010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 （中）
仮設 物、建 築物等	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	1,454	仮設 物、建 築物等
動力運 搬機	122	126	143	110	94	99	93	95	91	83	70	74	55	77	58	60	61	57	71	42	51	48	55	1,835	動力運 搬機
一般動 力機械	97	95	74	71	60	66	55	55	61	52	48	44	55	48	49	42	44	42	32	42	31	32	38	1,233	一般動 力機械
材料	212	209	180	141	126	103	92	102	107	67	66	81	66	68	49	62	56	37	34	32	39	39	32	2,000	材料
用具	57	49	40	51	27	38	34	36	43	37	26	18	22	19	28	23	31	25	26	24	36	25	24	739	用具
荷	36	28	29	31	29	26	20	26	26	22	14	18	12	18	15	15	18	29	8	2	18	12	15	467	荷
動力ク レーン 等	28	33	34	37	21	30	23	22	19	22	17	21	21	15	14	10	16	10	10	10	11	15	13	452	動力ク レーン 等
人力機 械工具 等	32	40	27	29	28	28	23	20	28	26	16	10	13	14	12	13	9	13	12	7	14	12	13	439	人力機 械工具 等
金属加 工用機	26	20	16	31	21	20	21	9	13	13	13	13	9	10	10	8	9	6	14	10	5	9	9	315	金属加 工用機

械																									械
建設機 械等	24	13	14	10	17	5	13	13	14	8	10	7	10	15	8	7	3	7	5	6	3	5	9	226	建設機 械等
その他 の起因 物	9	4	7	3	7	1	4	1	3	4	3	2	1	2	1	1	4	1	3	1	2	2	9	75	その他 の起因 物
起因物 なし	14	16	22	15	20	19	17	15	21	19	20	10	6	9	7	9	12	8	9	13	7	14	8	310	起因物 なし
その他 の装 置、設 備	23	12	21	20	19	16	14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	295	その他 の装 置、設 備
危険 物、有 害物等	4	4	3	10	7	3	11	5	3	5	3		1	1	5	2	2	1	2	4	2	2	6	86	危険 物、有 害物等
自然環 境等	10	18	15	6	17	9	9	14	5	12	4	13	13	13	13	11	9	10	12	13	11	14	5	256	自然環 境等
動力伝 導機構	8	6	20	12	5	6	2	7	8	11	6	4	4	6	2	6	5	7	9	9	4	3	5	155	動力伝 導機構
木材加 工用機	9	10	8	10	16	6	6	8	15	7	4	7	8	2	3	2	7	7	2	4	5	3	3	152	木材加 工用機

械																								械	
乗物	12	4	9	7	3	6	1	7	3	5	4	6	6	6	3	5	3	2	5	1	2	6	3	109	乗物
炉、釜等	2	3	8	2				3	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1			2		1	41	炉、釜等
電気設備	5	3	1	1	1		3	2		3	2	2	2	1	1			1		1				29	電気設備
分類不能	3	1		1		2	2	1	2	2				1			1		2					18	分類不能
溶接装置	1			1	2						1		1				3	1	1					11	溶接装置
压力容器		1	2			1			1								1					1		7	压力容器
原動機			1	1								1									1			4	原動機
化学設備				1					1															2	化学設備
車両系 木材伐 出機械 等																									車両系 木材伐 出機械 等
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計



## 010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

起因物 （小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 （小）
その他 の一般 動力機 械			55		46		42	38	40	35	35	33	40	35	29	29	29	30	21	29	26	23	34	649	その他 の一般 動力機 械
トラッ ク			61		38		26	34	33	37	20	25	17	32	21	24	20	18	37	15	17	18	25	518	トラッ ク
通路			33		21		26	16	19	18	13	17	16	16	21	19	16	22	18	14	18	8	23	354	通路
コンベ ア			37		28		33	32	36	21	30	32	25	24	22	20	24	20	21	10	18	19	18	470	コンベ ア
石、 砂、砂 利			121		85		62	57	51	50	44	52	40	41	36	44	31	21	22	15	24	20	16	832	石、 砂、砂 利
荷姿の 物			26		25		20	24	22	18	14	17	9	16	13	12	17	27	8	2	17	11	15	313	荷姿の 物
建築 物、構 築物			15		14		14	15	15	12	8	9	6	8	6	8	16	10	3	5	7	6	13	190	建築 物、構 築物
はしご			12		10		13	13	14	16	10	4	10	10	11	9	8	11	13	13	13	12	11	213	はしご



の装置、設備			21		19		14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	224	の装置、設備
その他の仮設物、建築物、構築物等			8		8		13	12	13	13	7	8	5	8	12	6	5	1	4	5	7	4	5	144	その他の仮設物、建築物、構築物等
動力伝導機構			20		5		2	7	8	11	6	4	4	6	2	6	5	7	9	9	4	3	5	123	動力伝導機構
玉掛用具			7		8		6	7	15	10	6	2	5	2	5	6	7	4	2	1	7	5	5	110	玉掛用具
作業床、歩み板			16		15		11	11	15	5	11	8	4	10	11	4	7	12	12	8	8	8	4	180	作業床、歩み板
混合機、粉砕機			13		10		9	6	16	12	7	6	12	11	12	10	8	9	6	8	3	4	4	166	混合機、粉砕機
その他の動力運搬機			15		13		10	9	6	6	2	5	6	3	5	8	5	3	4	2	5	3	4	114	その他の動力運搬機

人力運搬機			9		8		7	8	9	5	5	4	4	4	3	4	3		5	1	7	4	4	94	人力運搬機
整地・運搬・積込み用機械			3		6		6	3	7	2	3	2	7	5	4	3	2	5			1	3	4	66	整地・運搬・積込み用機械
屋根、はり、もや、けた、合掌			7		1		4	3	2	2	5	2	4	4	3	1		1	1	2	1	1	4	48	屋根、はり、もや、けた、合掌
移動式クレーン			16		6		11	5	7	10	6	9	11	6	9	3	7	4	6	5	4	4	3	132	移動式クレーン
研削盤、バフ盤			4		10		8	2	6	8	7	6	5	2	1	2	6	2	4	3	3	4	3	86	研削盤、バフ盤
地山、岩石			3		8		2	8	3	5	2	6	3	6	4	2	3	4	2	2	3	4	3	73	地山、岩石
乗用車、バ			8		3		1	7	3	3	3	5	6	5	3	5	3	1	4	1	2	5	3	71	乗用車、バ

ス、バイク																								ス、バイク	
掘削用機械			6		8		4	6	4	3	5	4	2	6	2	2	1		5	5	2	2	3	70	掘削用機械
その他の金属加工用機械			6		6		4	6	5	1	5	3	1	3	4	3			4	4	1	3	3	62	その他の金属加工用機械
引火性の物			2		2		5				1					2		1					3	16	引火性の物
プレス機械			3		3		3	1	1	2		1	2	3	2	3	2	3	1		1	1	2	34	プレス機械
その他の建設機械等			1		2		2	1	1	3	1	1	1	2	2	2		1					2	22	その他の建設機械等
その他の動力クレーン等			4				1		1	1	1	2	3	2		1	1		1	1			2	21	その他の動力クレーン等
有害物					3		5	4		3											1	1	2	19	有害物
支保工			1		2		1	1	1	1	2		1		1		1					1	2	15	支保工

丸のこ盤			6		15		3	3	13	5	3	3	6	2	1	1	6	5	1	1	4	3	1	82	丸のこ盤
その他の環境等			4		4		6	4	1	2	1	2	3	5	6	3	3	2	6	7	5	2	1	67	その他の環境等
高温・低温環境			2		3		1	1	1	1		4	2	1	2	6	3	2	2	3	3	7	1	45	高温・低温環境
足場			5		3		4		2	5	2		2		2		2		1	1	2	2	1	34	足場
ローダー			2		1		2	2	2	1	1	3	1	2		1	1	1	2	1	2		1	26	ローダー
開口部			1		3			2			1	1		2	1	1	1	1	1	1	2	5	1	24	開口部
その他の危険物、有害物等			1		2		1	1	3	1	1		1		2		2		2	4	1	1	1	24	その他の危険物、有害物等
チェーンソー							1	2		2	1	2	1		2				1		1		1	14	チェーンソー
人カクレーン等									1	3		1				1	2	1			1	1	1	12	人カクレーン等



加工用 機械																								加工用 機械	
立木等			4		2			1		1	1			1	1	1								13	立木等
水			2							2							2		1		1			12	水
産業用 ロボッ ト																								11	産業用 ロボッ ト
電力設 備																								11	電力設 備
分類不 能																								11	分類不 能
ボール 盤、フ ライス 盤																								10	ボール 盤、フ ライス 盤
射出成 型機																								9	射出成 型機
その他 の乗物																								9	その他 の乗物
人力機 械																								9	人力機 械













れ巻き 込まれ	239	243	234	204	181	181	160	163	176	127	123	121	119	125	111	100	112	86	99	76	87	80	86	3,233	巻き 込ま れ
墜落・ 転落	110	103	111	87	74	69	81	84	66	83	65	53	44	56	49	49	56	61	58	45	59	51	61	1,575	墜 落・ 転落
転倒	87	72	85	55	64	48	57	53	52	46	38	35	35	48	57	40	24	39	40	32	40	32	35	1,114	転倒
飛来・ 落下	132	108	107	114	88	90	67	64	72	52	39	54	41	42	40	37	45	32	18	20	19	29	30	1,340	飛 来・ 落下
動作の 反動無 理な動 作	64	54	60	47	54	36	41	45	43	43	47	36	34	29	30	28	37	30	32	21	31	31	28	901	動作 の反 動無 理な 動作
激突	36	38	37	26	26	24	24	23	24	16	13	16	20	23	11	19	11	16	13	12	17	12	17	474	激突
激突さ れ	44	55	43	48	29	30	26	28	35	36	23	23	20	19	18	12	23	15	14	17	14	14	15	601	激突 され
切れ・ こすれ	48	41	34	36	33	26	32	28	31	27	22	23	18	17	15	13	17	19	13	18	15	15	12	553	切 れ・ こす



踏抜き	1	5	5	5	1		3	1	6	1	1	1	1				2	1		2		2		38	踏抜き
爆発			1	1			1	1	2	2				1		1		1	1		2			14	爆発
分類不能	3		2		1	1	1	2	1										1			1		13	分類不能
感電	1	2	1				2					1	1	1						1				10	感電
破裂	1	1	3	2					1															8	破裂
おぼれ		1			2					2			2											7	おぼれ
交通事故（その他）			2			1											1							4	交通事故（その他）
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm>（職場のあんぜんサイト）

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。